

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

XB4BW36B5

plavi udubljeni kompletni svetleći taster Ø22 sa povratkom 1NO+1NC 24V



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Harmony XB4 |
| Tip proizvoda ili komponente | Svetleći taster |
| Kratko ime uređaja | XB4 |
| Materijal podnožja | Hromirani metal |
| Materijal montažnog rama | Zamak |
| Prečnik za montiranje | 22 mm |
| Prodaja po nedeljivim količinama | 1 |
| Tip glave | Standardni |
| Oblik glave signalne jedinice | Okrugla |
| Tip glave uređaja | sa povratkom |
| Profil glave uređaja | Blue flush |
| Dodatne informacije o glavi uređaja | Sa glatkim sočivima |
| Tip kontakata i sastav | 1 NO + 1 NC |
| Operacija kontakata | Sporo isključenje |
| Povezivanje - priključci | Vijčani priključni blokovi, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Svetlosni izvor | Zaštićeni LED |
| Baza sijalice | Integriran LED |
| [Us] nazivni napon | 24 V AC/DC pri 50/60 Hz |

Dopunske informacije

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Visina | 47 mm |
| Širina | 30 mm |
| Dubina | 101 mm |
| Opis priključaka iso n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Masa proizvoda | 0,097 kg |

| | |
|---|---|
| Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom | 7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m |
| Upotreba kontakata | Standardni kontakti |
| Pozitivno otvaranje | Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K |
| Put u radu | 1.5 mm (NC changing electrical state) 2.6 mm (NO changing electrical state) 4.3 mm (total travel) |
| Sila u radu | 3.5 N NC changing electrical state 3,8 N |
| Mehanička trajnost | 10000000 ciklusa |
| Moment pritezanja | 0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1 |
| Oblik glave zavrtnja | Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač |
| Materijal kontakata | Legura srebra (Ag/Ni) |
| Zaštita od kratkog spoja | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 600 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] nazivna radna struja | 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| Električna trajnost | 1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Električna pouzdanost iec 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V i 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 |
| Tip signalizacije | Trajna |
| Struja potrošnje | 18 mA |
| Servisni vek | 100000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C |
| Podnosivi naponski udar | 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 |
| Granice napona | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Prezentacija uređaja | Kompletan proizvod |

Okruženje

| | |
|--|---|
| Tretman zaštite | TH |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -40...70 °C |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa I u skladu sa IEC 60536 |
| Ip stepen zaštite | IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Nema stepen zaštite | NEMA 13 NEMA 4X |
| Ik stepen zaštite | IK06 u skladu sa IEC 50102 |
| Standardi | EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 |

JIS C8201-5-1
EN/IEC 60947-5-4
UL 508
CSA C22.2 No 14
EN/IEC 60947-5-1
JIS C8201-1

| | |
|---|--|
| Sertifikacija proizvoda | DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL BV UL odobrenje CSA RINA |
| Otpornost na vibracije | 5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na brze prelaze | 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 6 kV na kontaktu (metalnim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2 |
| Elektromagnetna emisija | Klasa B u skladu sa IEC 55011 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 96,65 g |
| Pakovanje 1 visina | 3,4 cm |
| Pakovanje 1 širina | 5,3 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 8,8 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|